



STAUFF Schraubkupplung mit Kegelventil Serie HR

Schraubkupplungen der Serie HR bestehen aus einer Kupplungsmuffe mit Außengewinde und einem Kupplungsstecker mit Schraubhülse. Die Serie wurde für besonders schwere, hochdruckbelastete und hochpulsierende Anwendungen zum Anschluss von Hydraulikleitungen bis DN38 [1 1/2"] entwickelt.

Das Kuppeln (Verschrauben) und Entkuppeln (Abschrauben) der beiden Hälften ist sicher und denkbar einfach. Nach der vollständigen Verbindung weisen alle internen Komponenten minimales Spiel auf, wodurch das Risiko der Materialermüdung erheblich reduziert wird.

Ein weiterer Vorteil ist, dass das Risiko einer dauerhaften Einkerbung, des so genannten "Brinellings", an der Oberfläche des Steckers ausgeschlossen wird, was bei Steckkupplungen bei ähnlich extremen Anwendungen häufig auftritt.

Die bewährte Konstruktion eignet sich für den Einsatz in schweren Baumaschinen und ist in den Nennweiten 10, 12,5, 19, 25, 38 [3/8" - 1 1/2"] erhältlich.

Merkmale

Serie: HR

Material: Stahl

Oberflächenschutz: Verzinkt

Kegelform: Kegelventil

Min. Dauertemperatur (Medium): -25 °C

Max. Dauertemperatur (Medium): 100 °C

Unter Druck kuppelbar: Yes, with restrictions

Anwendung

- Baumaschinen

Technische Informationen

Kuppeln unter Druck:

- Stecker und Muffe bis max. 100 bar / 1450 PSI möglich